017 كشف الاستار عن علم حروف الفبار للقلصادى، علي كوق ابن محمد بن المه محمد بن احمد بن محمد بن حمان سنة ١١٦١ه، 1090 TTX31mg نسخة جيده، خطهانسخ معتاد، طبع الاعلام ٥ : ١٦٣ الظاهرية (الرياضيات): ٢١ ١- الجبر آا المؤلف بد الناسخ ج - تاريخ النسخ و در مختص كشف الجلباب في علم الحساب ه \_ كشف الأس\_ رار عن علم حروف الغبار. P11W131 بفول عبرالمه تعالى على برعيد برعد اللي بين المنتصبي بالفلط حري عني المه له الا عليه المالي المعمطله سريع العساء مسبلانعدم وفع الاجواد والمدة والسلام ع على سيطاعه على سيط الكونيل المبعوف الهرانتقليل اعابعد وهذه نظرة شاهية كاجية وعي تناف الاخلال والاعلال والاعلال والعالق افتكونه مى الكتيا المسم بكشف الجلباب عي علم العساب لتكون غانية ليعم الكلاك وتع كرة العرف الالباد ونسمينه بكشف الاستار عي علم لورم الغباروالله اسر الاعانة والارشاخ الى سوا. كرين والسعاط التو = والمعار فين والسلال في على كالدنيلوان يعلى الكالي لاتنفك ع بالمود ولانتعف عبما حمرة الأود ونشتمل عرفام واربعة اجزا وخانفة فيه كل جزء تمانية ابواد فاطالمفظ مات وفي معد وضع منه كالكروج ومايتعلق بلالكومي تسعمة السكال عنده اوله الواحدوبعد مراه المواحد وتعنه الواحد وتعنه الانتان المحافة معلى الواحد وتعنه الواحد من المحافظ معد عشرة والزلسواوه وملعة معلى مرا وبعالواء صكفاه اواخالكان معك عشرون جاذر سجراوبعدى لاتبو محكام وكالك التسعيق على مذاله وين ورداكان عط الع عشروانزر وحدو بعداء وحدم محدة اواذا كارمعد انتي عشروانزل X/لانتين ويعد ال و الكال الكال الكال الكال معد عشرواذ الكار مع دا وو و عشومات وصيور طانز الواحدة الاولوالعشرات عظامة والبورة تكان النالذ و منال على الا الخا هيل لكافرل احد عشرومايه وانزروك ك مكدا ١١١١ تمريعل الواحد فيزله لاولم بواحدوه النانية بعشرة وجادانانه بماية ومنارض فلاتدانرل تلاته واربعيل وسع علية وانزرخ دك هكذاح عدواه فيلادك تمسة و عشرين وتسعماية جانز رؤدك معكلالا في وروادا كالمعك البه جائزله جالرابعة ومقالمي ذلك اذا فيلات

الرانس وخصمانة وانزلى لك ١٥٥ و ١٤٥٠ مراجع/لا فنين المح السعر وسكوى انتين فعما على راس العبمعين ف اجمع السجراني تنكوراتني فالماعلى وسلافك ابضائم اجمع العسسة الوائلات تكون تمانية ضعم اعلى والم الصمعين ايم المحاجيكون العلي ج النيو وعشى ين وتعاطيه هككاد الا وعشالط الخاط والمرتبع موالجمعيس عشرال لاغيراخ افراك اجع اربعة وعشري الهستة وسبعير جائزر خالك معكوا م مراجمع الستة الى لاربعة نكون عشرة معما على راس العمعين سجراوضع الواحد تفت السبعة واجمع المعاوالي لانيو نكون عشرة ضع على راس الجمعيس سجرا = والواحد بعد خالك ويكون الغارم ماية مككاه وادفيالك اجمع اربعة وعشريس وتلاثماية والعيس الهانستة وسبعيل-وستماية وسبعة الاجه وانزل كادك مكدا كر في أنم المع الستة الراهريعة نكوى عشرة فضع سفراعلى راس لعمعيب ونزلف السبحة واحد واجمعه البهاوالي لانبيوندو عشرة وضع سجراعلى راس العمعين والواحد فعن السنة وهكؤاالى الخر العراقيكود الفارم عشرة والافي مكفاه وه والومثال ماالاا كالدربع احدو عشرت اخافيلاك تعانية واربعي الهالسبعة وتسكيس وانزد ود مكا مح نم اجمع اسبعة الى النطائية نكون خمسة عشرجمع الغمسة على راس العمعين والأخل بالواحد تعدالتسعة أجمع الماليما والورلاريعة برتجع لكاربعة عشرومع الاربعة على رس البعمين والعشرة بعلادك ويكون اغارج حسلة واربعيه وعوالمكلوب اعاوفيالك اجمع خمسة وسيى وسبعمانة وتمانية وستبسى الهاالى تسعة وسعيى و-وجسماية وسنة واربعيى العاجان لالكمكاله والاع الماع الماء اجمع التسعنة الواعمسة فكول اربعة عشرجمع الاربعث علم راس العمعي

الزلاقلاقية وصبعين وخمسمامة وسبعة العد وانزله والاملكا ج ١٩١٦ والمريك في بعض المنازل عدى جا نزل هناك سراعوك، تدك النزلة ومثل مي خاك الافيلاتكانزل نمسة وتلاتطية جانز ل اولاخمسة وبعد هاسجرا وبعدي دك تلاثة هكذا 4 ه يوان فيل لكانزلعشرين وثمانة عربة وانزلاك مكذاه و مع (لحني الهوا جالعة اع الج وفيه انمانية ابواد الباد الماد المول والمميع مم/لاعداد بعضماالي بعنى لتنكوبه بلعض واحدا ولا بغدق من تلاثه افسلم الاول ال يرتبع من العملين احكالا غيم والتاني أن يرتبع من ما عشراد والثالث المرتجع منطا حكوعشمان والعراج كالكال تضع العبععب وي سكم ين مثوازنين اعف الاحد غن الاحد وتو ندع عاهما تمرتفع العرتجع منهما ال كال الم احظ على راسهما واه كالمالمرتوع عشراد وضع سجراواع خربط الواحابعة فالك والاكال المرتعج احدوعشهاد فمع التواحد علوراسما والعشراد بعد والح ومثال من ع دك اخافيل دك اجمع انتيه و تلاثيه واربحايه الى والمذوتلانيس وماتيس وانزرك لكه فكذا الحج عمر اجمع الواحد الوالا تنين نكون ثلاث معماعلوراس الصمعيل تم اجمع التلاث التلاث تكون سنة فعماعلى راس العكايفاتم اجمع الانتبى الورلاربعة فكون ستة ضعما علوالاستعمار جبكوه العارج تلاثنة وسسى وسسابة هدد اج 66 وارفيل لك اجمع تمانين و عشري وما بن الرواحد وسبعبى وثلا تعانية وانزاخ لك بعدد إلى أيم اجمع الواحد الوالتمانية المرائنين تدون تسعف فعماعة راس وبمعمعي متم اجمع تلانت الوالواج تكون اربعت فعفاعفراس المعمقين ايضا فيكون الغاجي تسعنه وتسعين واربع ما بن ه کخ ا وو عوال فیل تک اجع عشربرونها تماید

افل مى المكرو حرجزع على المكروم منه عشرة والحرم مولعت العملة المكروم ومثال عن الاأخافيل لكاكرح السنة وثمانيي. وتلاتماية صخصه وعشربى وسبعماية وانزلادك-هكواله واكرح السنة عوالغمسة لاتنكر حرف على المناه عسرة نكون خسد عشر المرح عنما السنة يبولكنسا فعماعلى رامواعك فمراجمع العشمة بسرة الواحد الوالثمانية فكوه تسعم واكرمها عو/لااتنيه لاتنكرح إدرعليها عشرة من فلو تكول ننى عشرا لمرح منه النسعة بيبغى لا قلانة ضعها على اسرائل فيكورالبافي تسعة وتلاثير وثلاثطابة تعكذا والموارفي الداعرة تمانيه وتسعير وتسعمابه وتلانه الاف مراتنيروسعاية و خسة الا ب فانزا يعكذا ١٥٥١ تم المرح ما نين مرالا تبرلات مرا دم عليه عشرة 18 ود تكورانغ عشرا لمرح منط تمانيه بيغ لداريعة فعفاعلى راسرائكم تفراجه ألوا حدمه السبعة فكورتمانية المرحط مرالسج لاتنظرح اجماعليه عشمة واطرح منطالتنانيسة بجغ لدائنا, خاصاعلى سرائك تم أجه واحداد النساعة ا تكورى سرة المرصطا مرالسيف لاتنصرح فيا جراعليها عشيرة والمرح مراكبهم العنسرة يبغرنسيعة فعطاعلى/سرالخط تمراجعي واحدالي التلاتذي اربعدا طرحط والجسن ببقولا واحدفه على السرافظ فيه والبلاف البلاف البعان وعشر وسبعا بذواله عدم عمور المعليم وهو على انواع منها الفرب ويه ونحوداول منزلة مدالمفرود فيه فعد اخرمنزله مسى المضروب تمراض بالكالمنزلة في جميع منازل المضرو في تم تعمومنزله واحدة وتمرب في جميع تلك المنزلة الت

العمعيد والخدل المحد عن السبكة واجعله اليما والح السنة يرتجع لكاربعة عشرابط وخع الاربعة على راس العمير والواط عن العمة واجمعه البحاوالي السعة نكوى للانة عشروم ع= النلائة على راس البعطي ابنا وادواحد تعدالسنة واجمع البهاوالوالتمانية تكون خمسة عشر فضع اغمسة على ال العمعيد والواحد فعد الاربعة واجمعه البعا والمالسنة نتكون حاعشر وضعماعلى راس الغط ويكون الخارج اربعة واربعين وتلا تعابدة وخمسه عشر العالومانية العرمكي ععع ١١٤٤ اعلوما نفولد الباب الثاني في المرح وهواه تعرف وعالي العادي احدما ورلاخراكنو والعرف كالمتعم المكروح منه في سكرو تعنه المكروم وتمد عليهما عمائم تكرم كا منزلة مي الماقي على راس النه وعاكل الباقي وم المكلوب ومتارم فالكافيان المكلوب ومتارم فالكافية وحسين وستمليه مونمانية وسبعي ونسعمان وانزع مكفاع المرح الثلاثة من الشمانية ويبق لك تعسة معما علواغك فم الحرم الغمسة من السبعة يبو لكا تناو فكما على راس النعما بما واكرم السنة من النسعة بولك اللائد فعما على راس ابط الله يكون البافي خمسة وعشريد وثلاثمانية عكدالا عد واه فيلاد اكرم اربعة وعشريه وستماية وسعة الاجهم السنة وعشري وسبعاية وسعة . الاف فانزلولك محد عَيْدَة وَمُ المرح الاربعة عن السنة يبني لك النار طعماعلى راسا العنك نم اعرم الانسي مى الانسي ولايد في ما شيد العملا على راس المكرحين وانع اكرح السنة مى السعة بيورك واحد فعما علوراس المصرحي نم اصرح السبعة عدانسعة يبولك المؤنال فعمما على أسرام كرحيل فيكول الباهي انتيب وطية والليب مكيا عما الهوامادكان عن معاز المكروح منهاف

مكذاه لاه مده ومنوالفرب بالاسوس والعل جيد المفريس في سكريس متوازنين اعف/لاسم العشرالاحد والعشرات فعد العشرات وكالكام بعدهم تماغرد منودة من احدمه بعد منودة في بعيد لاخروتفع الغارج حيد تفتضي مرتبة/لاسوس والانجمع اس المضروب الهاس المضروب فيه وتسفك واحدابدا وتضع الغارج القروب مناك ومشارصا خلافيل اكانور-انتين وتلاثين واربعايد ق واحد وعشريى وتلا تمايد وانزل كالدهكذا مع على اغرب الانتيره في الوالعد عرج لك انتين معمل كلوراس المصريب لاناس المضروبين انتين والبافي عنما بعد سفو كالواحد وعدالاول فعرا عرب الانتيى فيزج لانتين فيرج لك اربعه معمل على المنونة النابة لان العالمصي ويسى تلانة واللافي منعما في اندان نم رخر به ندان و اللانه في خرج لكسنة الراها المنزنة الثالثة لاراس المفروبين أربعة تعرضع نف كا على الا تنبي علامة على انه في وغ منه الوالنلانية و واغربها في الواحد بثلاثة فعماعلى المنولة الدانية واغربط بما في الائتين بستة معماعلى المنزلة الله فية واغربم فالتلاثة يخرج لك تسعة ضعما على الربعة تمرعلع عمالي التلاثة وانتحل الكرلاربعة واضربها فرالواحد باربعة معمد على المنزلة البالية واضربها في الاأتنين بنماية ضعطاعلى المنزدة الرابعة لاه السالم غريب خمسة والبافي بعلى سفرك الواحداريعة تم اضربه والتلا ته يخرج نداتناعشر فعم على الغامسة ثم اجمع الغارج يكون المكلوب و والداقناه وسبعون وستماية وتعانية وتعنون الفلوطية الله صكفاد ١٥٨٥ على ودوه الكاامرب تلانه واربعبى وخمسماية والع جهاننيى وخسسى وتمانعة وسبعيى البد لو فعد لا الح المحالة المحالة ا صرب عنوال:

التي فبل المضروب وها كذالي اخرالعمل ومتال موذاك اذافيل لكاخردانني وخمسى في تلائدة وسبعي وانزل هكاديا ولتضع عليهما خكامحه جانم اغرب الغمسة فحدالسبعة في خمسة وتلاثور وضع الغمساة على راس السبكة والثلاثة بعدما تما المد الغمسة الما جي التلاثية بخرج لك مسة وعشره تعرفه التلانة تعدالا عاع والسبعة تعد العشرة واخرد الانتبود السعة بخرج لكاربعة عشر وعضع الاربعة على إس المضرود فيه والوا حد بعد خلك قم اضرب الاثنين في النلائد بستة معطاعلورس المضربيد نم مع حصا على الغارج واجمعه عليه يكون الغارج سنة وتسعين وسبعماية وتلائه الاج مكااه والح اوال فيل لك اغرب اثنيي ونمافيي وخمسماية فيستة وثلاثيرو سبعماية وتسعم اله في والزلاده و العلام و الم المرافرد الغمسة في جميع المضروب وضع الغارج مدكل واحد على رسه نم فعدر المضرور ويله بعملته منزلة واحدة واعرد وعميعمة النمانية وضح الفارج مد كاواحد على رسله نع فعفرالمضرور فيه عنر لة واحدة واغرب في بميعه الانتين وضع الخارج مد كا واحد على راسه تمرمع على وادع عليه جميع الخارج يكورالعظاب وكالكائنان وخصوى وتلاثماية وسنة وستين الطاوسة عايا الجو وخمسة الاجالب عداله والدوم عدا ١٥٤٤ عرف وال في الكافرد اربعة وتلائداية في عشرين وخمسة وسبعين العلا تعرفه فوالعفروب فيه بعطة منزلتي واغرد/لاربعة ف جميع المصروب جيله واتبت الغارج بين كل واحد على راسه تمراجع وك كما تفرم بكول المكاوب وي لك ثمانول وسنة الاجه و فعانمابه الله واتناه وعشريه الاجاله

نعل التمانية عد الإنه نم اجرد النمانية في النطائبة وعالستة وعينانا وضع الحارج موكا وحد على راسك تم اجمع العارج يكوى المكلوب ولاتكاربعث واربعيى ونعانمايا واحدوتسعيس الجاوطية الجه هكذا ككة او اوان كان المر تجع مالمضعمة عشرة ومع ومع النفطة سورا والواحد بعدولك ومشارص فلكاذا فيلالكافردست و تمسين وخمسماية في مشلما فانزل خلك محكا ما ١٠١٤، تم اغرب الغصدة في مناما يعرج لمك خمسة وعشرين فعصا علوراس الفك فم معوا فقصدة تكور عشرة ومعسورا عدالنفطة والواحد بعدوك عدالغسة نم الغمسة التي في عبى الخمسون و واحد و في نفسما و فع الخارم على الحك ايضا فم معد معد الخمسة ابض تكون عشى ومع سعواتات النفكة والواط تعد الغمسة فم نفل المفعدة واله يكل السجروتنبذالواحدي موضع السعرقم تضرباسته والواحد الع في منوله الربعة والثالث و و نفسما و تشبد الخارم على النعك تم تعمع والديكون المككوب وولا سنة وثلا تيروعاية وتسعد الاحونلانماية الدوعية كالوه عوال كال المرتجع مى العضعيد احلاء عشرات وضع الاحاع فيموضع النفكة والعشراة بعدواك وعنسالموع دك الوافيلافرب ستة وتعانين وسيعطيه في مناها وانزاع وعدا كاله الم اخرب السبعة ومثلما يغرج لع تسعة واربعيى ضعماعلم الغك فم ضعد السبعة تعوم اربعة عشر وضع الاربعة عن النفظة والمواحد بعدة لك تعد السبعة قم أغرب الطانية في الواحد وع الاربعة وع نفسما و فع النارج على النه عن معد الثمانية تصرسنه عشرهم السنة تحد النفكة والواحد

نم اص بد منزله على السكر الا على بعد جديع السكر الاسول-بعدمنولة وتضع الغارج حيث تفتض مرتبة الاسوس ف عمع المي تجع من والك ويكون المكلوب والكسنة والاثير وسة ماية وخصه عشرالها وطبه اله وانتى عشر الاجب الع معذا ع ع ١٤١٤ ان والله الموفق و صفا الفرب بنصف تنفير ويخيص بالتعوادين المتعاثلي والعمل فيل النظع احدالعد لاين المضروبين في سكروتضع بين كل منزله نفط تمرتضرب اخرمنزلة في عناما وتضع الخارج على راسكما تتم تفد المحقة المضروب منك ونفع البعنع في وفع النف ك عمر تمري في معاالمظه ماع السرنة التي فبلما ونعم الغارم بلا تم نخرب ماج مدة العنزلة في مثلما و نفع الغارم علوراسما تم تصيد الرطافي هذك المنزلة مثله وتميع العتمع في موضع النفيكة وتنفر المضعد اولاعلى حالة الذا ضعف والمراولا وتفلته تعدالثانية وضعد الثانية أيضا الم موضع الدر فعد اجر تم نصرب في حلي المفعد وفي نجسه عاج المنزلذات فبل وتنبته الخارج موكل واحد على راسه سه وهكذاالعمل المكنون المنازل ومتالمن كالح الخافيل لكاضرب نمانية وتكانيس واربعماية في مندما فلنول احد العدي على على هذه المورة لا ، عيد تم اغرد الاربعاة في مناها بخرجرك سنة عشرو فع السنة على رس لا ربعة والوا حد بعد ولك تصرفعه الاربعة وعشري وعمر الاربعة على راس النفكة نم الاربعة الا تنبي بعدة لك تمراضرد اللائلة فعنلها بخرج تسعنة فعها على رسما تم ضعد الثلاث تكورستة ضعما غدالنفقة الته فبلما و فالنطيب

نم اجمع طايس الافكار على راس العربع البسراجيكون التجارج نعانية وعشريبى وستمايه فوانتيه وثمانيه الجاوطية الد هكر عنه و ما و لا بعد من حوض / لاعداء بعضما في بعض اخ فيل لك اثنين ها اثنين وفل ربعه والثنيل فيا تلاثة بستة تكرراحد المضروبيى بفدر مافي الاخرص الاحلا وكودك في اللهند والاربعة والعسلة وال في لاك سند جه عثلما ففل سنة وتلاثيم سنة في سبعة بانتيى واريجي وستة في ممانية بنمانية وارجي سنة في نسعه ارجه وخسين ستة في عشرة سنيس سبعة في عثله تسعية واربعيل سبعة في تمانية سنة وخمسي سبعه في تسعة ثلاثة وسنيى سبعة في عشسي سبعون تمانيك و نمانید اربعد و سندی تطانید و تسعد اندار وسبعه افاید في عشي فانون تسعة في تسعم احدى وتعانون تسعم وعشرة تسكوى عشرة وعشرة مايد احدى عشر وعلاما احدوعشرين وماية الني عشره عنده اربعة واربعه ي وعايد تلاث عشرج مناما تسعة وستوه ومايد وماوتريده معالباب فواعظ يستعبى ويهاج بعض الاحيال وص تلکار کا عظم تضربه في سفروالارم سفراوك عدة تفريه وواحد جا الارج ولك العدد نفسه وكل عدة تفريه هانس واجمعه الومناها وكرعده نفربه في تلانه في جمعه الوظيه و كدعد انضرب في اربعه بعضيه مرتب و كالعاد تفريه في خسة فنصفه وقده له سفرا وخدنم في الا ومدا إص و الحاف الدا عرب سنة عشرونسه وفده السنة عشرسجرابكه نستون وماية خدنمهم تمانيى وهوالمككوب وال فيلاكا ضرب ثلاثه عشرو وخسن

والواحد فدالنطانية وضلع اليه الاربحة نكون نسك ونفل الواحد الإخرالهمو فع الاربعة تما ضرب فيميع ذلك الستة واضربها ابضاع متلاها واضوا كارع على الخد تم اجع ذارك كلدبك والطب وداد السنة وتسعور وسبعط به وسبعة كشع العاوستها بذالعا هكذاء و11/ وونعا الفرع بالجدورواها فيدارتفوسل مربعا ونصيرة صفاراو تفس كزار بع بالنمين م تفع المضرب عكر السر الأالنسكر والمضرب فيدع بينه لمربع ومنسران والنصدالان الاوالخارج ديون المطوياوه مثال فالداد افيردد اضرع تلاتناع اربعن ومنسر فانزر فالدفة عندال المرافع المرفع المرفع المرفع المرافع المرفع المرافع المرافع المرافع المرفع المرفع المرفع المرفع المرفع اتناروتسعر ومان اروار الاراخ واربعة ودلانس وصبيها فالنبي واربعيى وته تماية فانزلاغ لكمعدا تماغرد الاربعمة الانتيام بخرج لك تمانية مع ها على المام مع المام م الارجدة الرجدة المورك سنة عشروه عالسنة في و المربع المضرود ويما والواحظ فالنصف تعنه فم الدر الله في الثلالة عرج لكسنة ضعما و موالم النالانة من المكروب والمربط في النالانة والوا المالانة المربط العلامة والوا المالانة المربط العالانة المالانة المربط العالانة المربط العالانة المربط العالانة المربط المالانة المال ومع الانترج مع التوعن ومع الانترد بموالعربع الا يلته الوسط بان اخ اخرج ك واحد عنم ما استفاها والواحة فيالنصو الاخر نما عنع كالدف باف العرانم اجعماب

اللاع العفروب سجرين جيكون المككوب هكذاهه عهد المرم المضروب مى الجدة بورك سنة واربعون وماية وخمسة وعشريس العاهكذاع الاد وكل عدد تضربه في عشرة وفك مه سفرالاغير وكل عدى تصربه فهماية ففي مه سعريي وحلي عدد تقربه في الدوفي في الانه اسوام وكرعظ نفريه في احظا معشرواجمعه الومنله بخالف منزلة ومتالص خاب رض الخاف لك اتني وخمسي وثا تعاية في احد عن وا يزل المضروب في سمرونيته مثله والنكون عاع الاسفل تعدعشرت الاعلى هدك العلام فنم اجمع السكرين مله يكون المكلوب وخ لك اثناه وسبعوى ونعانية وثلاثة الادمكذاد الاح وكاعدد وكاعدد وكاعدد والنباعشرومع تحته مثله موارداك نمر مع الضائالثامته المراضي ولنكى احدالثالث تعت عشر تعما واجعع على الحرا يكون العكاوب ومثال ع الحافيل لكاربع وتلاثيس فاتناعشر فانزل ولدم حالج وتمريم لككله يكون المككوب وعلك تمانية واربعا عُجية معذا لاه عن وال فيرنك اصرب ثلاثة وعشرين وتلاثماية في اثنا عشروانزل والدهدة ويورالمكلوب والكر سته وسبعيل ع ع ع وتما نما يه وتعنه الاجب مرد مكيرا عراي عدا معروب عدا المساعد المساعد المساعد المساعدة واحل عليه منل نمعه وفك مه سعودان كان زوج وان عن جرع واسفك منه واعداواجن على نعف الباله وفعمه خمسة ومتالص لانداذافيل بكر ضربراريك وعنسري وخسة عشروا حمل اتناعشر على اربعة

ع خصمة وفيع سجراعاالثلاثة عشرتبوناليد في خد نموما خسه وسيره والمكار ب والنيا مخد نعوما وفخوله مجرااه كان زوجا متاله اليفاللكافربستة عشر في خصسة ونصعما تمانية فع فلماسهرا تكون تفانيين وه والمكوب والعكال ورا وسفك منه واحداواخد نمد الباه وفامة حسلة ومتسال بفالكافرد تلانه عشرو فسه والرواح مرالته فه عشريولك انتاعش ونعوم استه وقع مدالغمسة بكون المككوب وكالك خمسة وسنوه وه والمكاوب 46 وكلعد تفريه عسنة جرة 6 على نمو عفد 6 ومنال بخاليك اخردسته عشروسة فاحملاسته عشرعا نصوعف المايخرجلك ستة وتسطوا وعو العككوب وكل عدد تضربه في سلال جعك الله مع عفد، وحسّا اله يعال كاخرب انتاه م عشى في سبعة فل مركز ح سنة وثلاثيث عاملية وعشري يبى لكاربعة وتعانون وهوالمكالم ب وكل عدد تفيه به في تطلية جم معجهم عفع مومال ، بفال بكا ضرب اربعة عشى ع نمانية دا كرم نمانية وعشريي مرايربعيس وطبة بيونك انتاعشروما به وهوالمكاود ١١٠ : وكل عدد تصربه في تعلق جفة مله سفرا واطرحه من الخلي ج يكون المكلوب ومتالي ع داخاف لك اض بران بعة وعسرب في تسعد وفع م المكتنو المضهوب سجها بكون الم بعبري مايسى اكرممنه المحتن المرممنه اربعة وعشريس بيس لكست عشروط يتاى وهدوالكارب مكذاة اله وكاعدة تفريه في العقوت على وفامه معرين واكرح من الخارج ايضا ومنال من خلك الخافيل بكافرب اربدة وجسيى ومايتيى في تسعة وتسعيرى جفحه (تعدر

الاربعة تعد الخمسة والهلب عدا تضرب ويما تجبيزادك واحدابي في دك وحدافعه عاداس الغمسة تم فعف ا الأربعة تعند السنة واكلب عدة انضرب في الاركع فعيع والعديك والعارج اربعة عشى ومانس مكذا عالة والمفيل تدافس البلام وعنشري وتسعامة على سنة وانزردد معدا عدة ونم الهب عدد اتفعه عنداسة وتفرد فيما تعبيح ورك واحد ويبغان وتلف فلاه علىراسما وفعف السنة فحدالا تنسى وافع ركماتفك وغرج تكاربعة وجسون وماية هكذا عرا المروان لم تى ومتال مى خلك الاافيال عافسم تعانيه وتعانب ومايس على سنة فانزل واع مع علا 8 8 ولنكى استه غدالنمانية والعشريس نم اكلب عدم تضربه والسنة بعيدة لكرام بعد يدفي دواربكه انبنها عارس النطنية ثم فعفر السنة تع تدانعانية الاولى ويكون الخارج ثانية واربعون مكذالاع ومرا منه ومنازمي خ دك الافراد افسم تسعف ويسلابي وفعسهاية عنى تعانية فالزل لالك مكنة و 77 نمراكلي الكسبعه وببدك واحد فعه علوراس السعة نموه النطنية واكلب عدوا نفريه فيد الدانس ويو الدنلانة حكمهاعلوالنمانية وجلالينه والمايكون الأنه معدد الح وم اوان كار الموسووعل ر ڪئر صي استرا

سنورو كانده سايدامل

والعشريس تكور بسنة وتلائي فليه هكذاه 6 ج: وال فيل لكا فرد تسكة وعشريب في حمشة عش فالمل على المفرب اربعة عشروفك والمنتع لهد يكون المكلوب وذلك خمسة وثلاثبين واربعهابة هكالمعد وكل عدر تضربه ومرتبنين عداهما منسلوليا بال فأضرب احدامه في العدع واجع الرعنك يتعالج منزلة ومتال مي خال الخافيل لك اخرب واحد وتلانيب جانتين وعشريى واخرد الواحد والثلاثين في الانتيا واجع الغارج ومواتنبى وسنون الموند بانغالف منزلة بكر فالمكتبوب وك دك اثنان ونطانون وسه ماية هكناد86. والفيرك اخرداربه وتلاثيل وعمسماية في تمانية وتعانيس في فرد تمانية في العدي المضروب وجمع الخارج المضلة باخاليد منزلة يكوه العملوب وكالااتنان وسعون وتسعماية وسنة واربعى الواعداء المفسوع الواجزاء متساوية يكوى عجر مامثل العاسوم علبه ونستم واعد من الخارج كنسبة العفسو وعليا مى المفسو و والعرب صحارف المفسووف سكرونف عالمفسووعليه فتد. اخرضرك منهان على مندها وكال ثم تملد عدى اتخربه والمفسوم عليه ونفغ به ما على المساد الوسعة العلى من المعسوم عد من خ لك اخ اول له افسم سنة و خمسيس وتمان ماية على اربعية عانزل ولك مكيا عهد الكليه عددات المالية في المالية الم - تعاظ النبي تموهف الاربائية.

منزلة وحدة واكلب عددا تضرب فيه كذلاك بحدال تلانة وتبد كاربعة وسبعر المفورافسووعليه و تعددادست واجعل على الفكر ويكون الخارج سناة ال وتلانون وسبعهاية وهوالهكوب هكندا عداد وال نسيت فعل المقسوم عليه الم ابمة وهواريعة واحاود در م افسم على الاربعيد الولا يعرج لد سنه عسرول نما ية والنال وعشر العالفسم معدا العارج ربيطاعلوالواط وتلاتبر تعرج تكسنه ولتلانون وستعاية ومرا مه على عنوفع علم العداد وماكار بعدة وموالمطود وسارص لكاداون افسم ناندوريعيو سعايد عفره عسرة وانزاعلى العشرة انتلاند مكون تلانه اعتباروسكون الاراعي المراجعة وكرعد تفسمه على عشرة وفاوله سفرفان مندسفريفي س بك العككوب ومسارح والكاذاذافين بك افسمسي وتلانماية وحسد الاجعلى عني فازل السلووفل الخارم بكر واحدم العشرة سنة لوثاتون و مسايد عسافاو المعالمة النب بالمامو حل الاعداد الرايمة التعدالة عرك منها ويب اتفال معذالباب على المتعلم لان جسع الاندار عليه نخور فمواعد الماكة ومعلى عداما والعلم الماكة الماكمة الماكة الماك العدادان كأه زوجا بتسعة فالدنص والسع والسدس وللوف كاسنة وتاتنون واربع عنه تلاند أوست فله السدوس والنان كالمانية والاربعير واه تم بنكرم وتم يبن منه قلانية ولاست فكوحه تعانيه فيانيه فالانكرم فلالتعى له

ا كنرم منزلة واحدة فعله المشين الوابطة التي نسرك عنها وافسم عليها واحدابعد واحدا ومسالص داداؤافيل لك افسم خمسة وسنبى ونعتماية وسعى الافعلي خمسة عنسروا فزن وري محدد ١٥٥ ١٥٥ حل موسوه عليم الهالتلانه وخمسه واحسم علوسة التلانة اولا عنوم لك خمسة وجسوى والهابع ليه والعلى هكذا ١١١٤ عنم افسم هذا الخارج علوالغمسة بخرج لك واحد ونساتون واربعيدبه وهوالمكاوبه وعارجله المفسوعيه ونفع الغصمة عشر تعد ثلاثة وسبعر فيم تكليد عد جار تمريه والعسوع عليته ونهفيه العطسوواوتبالاامله بقية افل سي المفسوم عليه تعكاريعة وينفي لديلانه عسر علاما على التحك نم تعموراليفسوم عليمسرك واحدة واطب عددتمرب دجه كلاك فعد تسعة وين لكوامد فعدايضاعكوراس الخك تم فمفرالفسووعله ايضاواكك عددانضربه فيه تعدد لك واحداك فدخر ) ج دك احدونسطوى وارتبالية وهواالمككودهك اوعد وال فالحراف ماريعة وستروما تين واحدونساو العدعلم اربعة وعشرين لوملية فالمرانة لك معذا ع مداو وليكى المفسووعليه تعد الني عشرو تستهاية ويكور مرداعك لاستواص عدالاربعه الرجمه اليميس تمتلب عدد انمعه تعداول منزلة من الموسوم عليه وتعربه فهجراد وتدفي وماون فامنه نفيه اف مى المفسوو عليه و المؤدنك سبلة ويبدد اربعه واربعون إنبانها على إس الغك ثم فحق الفسوم عليه

وعوكرم بتغول عداالعدالدالتسع والثلث وليسلب سحرسلادالسحوس لايكون العدد العدد الزوج والفيدنك اكرح واحداو عشرين ونسطايد وتلاند الاهد فانزلا متعا الحوج نم وعلى على ما تعلى معدالعدوله الثلث وفك والفرائد اكرم ته تدونيس والبعطاية جدنزلاداكمكاع وعدد واجعرعلى اتفدوين بع ثلاثة ويغول عدا العدولة الثلث وفي وال فيل لك الحرج تلانة وعشرين ونطن ماية والما الزلادك هكذا تديدا تم منع كاسب في ولك فيسة وتفول ملاالعد إليون له تسع ولانلذ و اما كرح النما نبية الما كاتد العيوى زوجا فاترعقالانها منكردة واعرب طهالعشرات فانتين واجهع الخارج الوطع الاحاد جادانكرم بنط نية فلهالتكرى والرج وده بفروسم اربعه فلم اربع و مسارعي الدادا فالفيل دك المرح انتيى وثلاثين واربعدية كانزد ودهكدا دوع الماعود ماعالعشاء فالنب واحمع العارج الوطد/لاحاد يكوما تعاليد وهي كرح وللمسندالنمه وللربع والخارد التوعشروسعاية ولززة لك مكة العام أمراغوب عاج العشران فانسى ولمععالال المحادة الاحلم يجتمع لك اربعة فللمسئة الربع واطانكانت الميون فرك والله منط اربكه واحمعها الوماع والعاومان العشرات ومناله والااداداد العرح التينى عشرون لية والم المنالات ما المالات من المالات ال فللسنك النعى واعاالانه ومابعه مدف في المالنف و جمالانه منصرحة بنمانية واماعرم سعة عابعل الخرمنزلة منه عشرات ورغد اليهاما قبلعا بالماع والمرح

والربع كستة وتسعير ومايتيى وإبغى منداربعة فالر بع له کالانسين و نسطي وان لم ينگرح ولم يدفونه اربعة والمرحد سبعة والانكرم والسعدة كالنهانية والسعيى والام بنكرح فليس له غير النصف كاسند وردريعي وبكان بعددك نعجه في الاجزاء لا صم واوله الا عد عشرواط ان كان العداد ور ح أ فانه بكر ح نسطة وسيعة وفي على المرمسعة والسع له والنك كالثلاثة واستبى وال بفي عنه ثلاثة اوسته وله الثلث كالثلاثة والتعبي والسيعة والتمانية والمرينكرم وصريبه مندنك نغولا تسعم سنه وا كرده سبعة سبعة والانظرم والسبع له كالنسعة واربعين والمرينكرم واكليم والاجراع كالواحدوعشرين وماية وأى كأن اول العداد فله اغمس والكاراوله المعرفال اغمس والعشروالله و معدالعربالكرم عاماعم سعة فنضم العدد بعضه الم بعض كانه اعاد وتكرمه تسعه نسعة ومنال فلك الاافيل لداكرم اربعة وللاني وما سي وانزل دانة هكذاك و مراجمع الاربعة الوائلة والورالانسي تعبى نسعه وهو كرح ف هذا العدية ع له التسع والسعوب والنان وال فيل تع اطرح سنه و تعانين وسبعلا ية وللانتا العديد وانزر لان معدا 186 ح. واجماعه عا تعدويبو لك ستة عمدانعددايس له تسع ولاكىلدالثكث والسموس وال فيل دك اكرح تعانية عشروانك تعديد وانول الادمد الداح واجلاعلى اتفع وبين لك تدنة وتفون مدة العدد لمالثلث والسكوس فصل وال فبويد اكرم سبعة و عشرين وتطانط بدوالجاجانون ولع هكذا 12 عاد واجع العدد كانه الداد والعنم عنه تعانيه عشرو موجرح-

عشرو سبعة وحسمة وافسم عليما العسى يغرج لك العكاود ويؤ دك خصسة اجزاه من احداس عشر لرواريجة الساع الجزوم احارعشر وخصه سبع الجزه من احد عشر مكف الماليات الساح في فسمة العامة والعمل فيه المجرا والعما وط كان طله المح التي ترك منها واحمدها في جدول فالد في الزدانفسم وجود ناذ بعداجد ورجوع العاماد ن اخرد حمة كاواحد فالمقسم وافسم العارم علوتلك الايعة العجه كفة يغرم لك العكلوب وطا العنادالا الايعة لك ثلاثة رجال لاحاهم الناه وعشريي كايناوا وللناغ سعة عشر والنالف سبعالة والجروا فرجواات عشرة بنارافل جمع هذك العمل تكي تعانيه واربعيس وهىمرعيد من تعانيك وسنة فضعما بعدد ول المال وهوالربح وهو لأنتى عنسر وافسم الخارج على السند اولاوطاخرج على لنطائية اخرافيكون للاول فيلذ واربعة الملى وللشاذ اربعة وستة المل وللنالك واحكروست انقان تم اجمع الانعان يكون عنها اندان من تعيراط واه عرض بين الاجراء كلما استراكي عيد المه و فه و ما استراكي الم و استراكي ال فروال حمة الروفوها وبعدة بكار وا تفريد في المال ومثال من المال ومثال من المالة المالة المالة المالة وسنوى وللناف خصة وتلاثون وللتلاث الحلوعشرون وتجروا فرج والط وخسب واسارا وحصة كل واعداله السبع فرد كل عصة الي عماهميرللاولنسعة والنافحمسة وتلناك فلانهوعو عطاسيعة كعشروه وللعام عاضرد وجنو كل حصة علمال وافسم الخارج على ومو لاسبعة عشر فيخرج للاول سبعة

واصرم جمع لالك سبعة سبعة فتمرا غدالها في الرمافيلف ا بعشراد ايضا جا كرح كذد ومشال س الدادافيل داكرم سنة وتلاثين وماتيس وخصمة الاج فانزد خاك مكذا كا وعد اجع لمراجع الدرمنسرلة خمسين واصد اليط ما فيلما تكوانيس وتعسيس تسعد واربعيس كرح والباغ ثلاثة عيرها ثلاثين واضدايه عافيلها تكى تلافية وثلاثين والباغ منك خصية صيرها عشرات واضداليها عافيلها تكى ستة وحسي وهو صرح فللمسنلة السبع جاذا عرجدان العديدلة تسعاوض الوسيع أوسكوس فافسمه على في دك المفاع واكرح الجا رج عونك ايساد السادس عالب المادس علما فسمة الفليل على الكثيروالعل وعدى ال تعل المسع منه الواعدادة التة تركب منها وتع في ما تعد سكر ثم تفسم عليها المسمى والط بعدواحد بخرم لك المكلوب ومشالع والكافافيد بدسم سعة عسرمن ممسة وللأسر فالمسومنه الوسعدة ومسة وصع عليها عكما تم افسم المسم على الخمسة اولا يخرج لك ثلاث ويبع اربعة فنع الباع على العسة والعارم على السبعة لانه افل عنم محكون العكلوب وذك تلانه اسباع واربعة العلس السبح مكذا ألي وان فيل دك سم عمسة وسبطبى مواربعة وار بعين وماية الجل العسمومنة الوتسعة وثمانية واثنين وافسم العسو على لا تنين اولا فيرم لك سبعان وتلاثون -ويبغ واحد فلا على لانتين واهسم الغارج على النعانية بغرح بك اربعه ويسع دعه علماعلوالنطيد وعج الاربعد على النسعة بكوما الطرج اربعة النساء وخمسة المالسع ونمو فعن التسع معذ عدا عدا إلى المالك سمستة وتسعلب وماية من نعسة وتمانيس وته شماية بجل العسمومنه الهامل

وعشرون

كالداع منه ستة والماغ والجموع اليه اربطة و معموء مط عشيرة والبلاغ منعاثلات وهوا بعواب و كذلك الباع منه من الخارج ايضاو إما الكرح فالعمل فيهان تكرح المكروح عنه وما بعل عدم تمرم المكروم بذلك المرم وعابقي عمرمه من العبور ضوط بقي بعد ذلا فموالعواب و كوند الباغ مي الباف المكرحين و مشالعي ولك الاافيل لك تعاللة وعشري ص اربعة وعمسي وانرد و مكذ ي تم امنع على اتفاه ميكون الباغ واعدون لانيى هدي الح تم اكرح المكررج منه-بسبعة بيورك منه خمسة اعجمها تمراكرح المكروح يبوب منه اثنان اسفكمامي العجوم بيهدك ثه وهوالجوابوكذ ىكبالإللاف زياحة بيلى الخابدودكمى العكروح منك افل من البافي العكروم فر دعلى بفية العكره م منه مشر لاند، عرص / به واكرم بفية المكروم مي الجموع ومت المعلاك الاافيل دواكرم واحكوعنسي ين وعايس مى تلانة وتلانين و مصماية وانزل كلا مكذا عن اجعل على على الله عن الله عنه وثلاثما به هدا 215 شراكر والعكروح منه بين لك واحداد وكف فم اكرح العكروح بيغون عنه اربعة وهولاتنكرح موانواعة فزط عليه سعة تعو تمانية اكرم منه الاربعة يه فالداربعة وهى الجواد وكذبك البافي موبافي المتصروحين ومخدا تصنع الاالم بين موالمكروم من شي. ومسال من ودد الا أفيل د المرم ثلاثة وعشى ين ومايه من سعة عنسى وتسعماية ويكون البلغ البعة ونسعيس وسبعماية وجواب المستلة بنات عنه لاه با في المكروح اربعة اسفكمامي سبعة لادالعكروم عنه مريبن عند شيع وإما الضرب وتكر كالواحك عى العضروبين وتضرب بالفي احد هما في الاخرو تفرح الخارج و ما بفيجموالجواب فتمرم خارج المضرب بدافق ألجواب ومناا

وعشروه عينالا والنان خمسة عشرو للشالف نسعة علاا والرام المرام والمست وافسم الربح وهوالواحد ويد و الم و الم والنسون على عموع العاصة وبع بعر الع عمر الع و السبعة عشر يزم لك الانة وهوفر. العامة كلما اوبعض عسروا كلدافل عدد يسع ويه عفام خدد الكسروا ضرب بسكة كل حمد في العدة وافسم القارم علوالاما و بخرم ما تكون بدالعدامة ومسال من الد ثلاثة ال رجال لاحدهم كبناران وثلث وللثان فلانة ونعه وللتالف سبعه ونجروا فربع عشرة وافرع كالمالثلث والنصف ستة وافرب فيعاست را ول وهوسيعة وافسم الخارم علوامامه يكون لله اربعه عشي و بخرج للشان احظ وعشي وه وللشائن اثنا روا بالسبع ورا كل عمة الوسبع عا ويكون جموع ولا احد-عشى وهو الاطم المفسوو عليه نمرا فرد حمة كلواحد في العشي وافسم النارم على الاماع بيكون للدول لمبناروسعة اجزاه عماحدعنسي جزء اوللنافي طيناران وتمانية اجزا والنالني 10/11/11 5 55 5 0 . | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | - 1/2 | الباب النامي في الاختبار : بعر واما الجمع والعمل في عمر 1 عمر 1 عمر 1 عمر الم ال تكرم كل واحد من العجمويس .. ونسع البافي منهم وتكرمه كؤدك ومايير وموالجواب وعدراصي ولد الجافيل أجمع اربعة وتعنيه الوتلائة ونسين وانزد لاد معذاع في نم اجمعه على ما تعجم معده العنم سبعة ونمانون هد عرا 8 واخ اكس عن الجموع بسبعة كالاللا في محة به

77

وا كاربعت عليه الناك والثلاثين خرم مك على الخامس ١ والسبيى ولادك عجموع ما جالرابع والسنيى ومافيله وواحذ وهوالزايد على العبد وبد العبد وبداله الحالا الابتلاه بليسى الواحد جلا فرب المنتمو اليه عانتيى واسفك مى العارج العبدو بديك العكوب ومسل العافيل لك الاافيل لك خصسة بيدوك علمان الابتكا. بثلاثة والتقاصر بالضعد كم الصعوع وانزلاد عكذاح والدع المعادية على المعالية والاربعي والاربعي والاربعي بخرج لك سنة ونسعوم اكرح عنها ثلاث تبولك ثلاثة وتسعوى وهوالمعكوب والعماليم علوالتواض بغيرالنعو جالعماليه الاضرع الاصلى ب بصدالا كبرو تفسم الخارج على الفصريبي العدد الاعلى والعدد دند، يليه وتجمع الخارج الوالعدد الاكبس يدورالعكاوي وهي الكافيد دداريعه اعداد تماض عالانتين في وضر الا كبرعليها وهو تمانية وعشروف ١ وماب بخرج دكائنان و عمسون ومايتاند فسمها علوست العظ بين الاضع والع يليد بخرج لك اثنان واربطين اجمع ما الم الاكبر يمنعع دك سبعره و ماية وه والعكوب هكذاه / الص واطلخمج بتعاض عدء عاجا لعماويه التحري التواضر معمه ع عدة الاعداد غيرواحد وماخرم تعمل عليد الاعدالاعدالاعدالاعل مرتسن وطارتدع عي الكا اعربه في نعد علالالاعداد وماكان وهو العكلوب ومثال معاده الااقيل معاده عمراهم وعصسفد اعداد عان وان وا مرع التعد فر وهم تلانه في مست قكى خصية عشر زط عليها نعانيه تك ثلاث وعشوي اخربه عدالله نند بجرج لك تسعد وسنون وه والمكاو هكا و 6 م

وعشلامى ودادا فيل دواخرب اثنى عشى جنمانية عشى اعنع على ما تفكم بيرم دكستة عشى ومايتان معكد 161 فم اكرد المكروب سبعة يدود عنه مسة وينفاعي العكروع بيه اربعة ستعمط بغررد عشهون والباغ منماسنة و كالا البافي مى الخارج ابضا واطالفسمة والعمل في المفسوم وط بفي منه جموالجراب تمرتكرح الغارج والعفسوه عليه وتضرب بلغ اطمط عبا في الاخرو تكرم الخارج ويدفي منواجواب ومنا إص لالدا وافيلا افسم تعالية وتمانيس وماتيس على تعانية عشى وانزد و دك معلدا ع عن ابعل علوماتفده بخرج دوسنة عشي نم اكرح إسف م بيفي منه ورحداده عمه وهم الجواب شراكرم الغارم بي في منه النان ومى العسوم عليه اربعة ومستعمط تعانية والباقي منعا والم وهرومتل الجواب واطالتسميد والعماديها المتناضوك انعفسوه والمسموعنه بمنزلة العفسوه عليه ثم نتجرم المسمى منه والخارج ونضر؟ بالإددهما فيدب الاخروماييفي فنه بعد الكرح جهد الجواب نم تكرح المسما وطبقي عنه ترداء مس جنس أبحواب بضربه في العارم ومشال من العادا فيدى سم اربعة مى الني عشي جيكون الخارج ثلثاً وباقيله واحدوابا في المسمى منه نعسد واضرب با في الممه وبا في الا خرويكو ما جوابالمسعدة وهده الغمسة اللات ولابدال ترط طبقي عماله سعوا ثلاثا وتضرب الاربعة في الثلاثة وهومفام النا يخرج كا التوعشي والبافي منهادمسة وهي عنداع وال ولوبات الايمة وبعلت الاربعة اولا يخرج لك ربع وثلث الربع واللهايية وبافي الصمى منه خصب واخرب بافي احدمه عبرفي الا عشرون والبا في منها سنة وهوالجوا عود الراع اثلاث واثلاث اربع ولابع ددان ترداهسمو نبدك النسية وهم ال تظري الاربعة في الايمة بيرج له تعانية واربعول والبافي منه سند وهي

المصرافاة

مع عد الانتيالوم على التشيخ وا غرب الانتيانون في صلعه وهوستون بغرج دك تمانيه والعد مكاه وه الروال واكالجمع عفى توادرالا فراط فالعمل فيما على المتمو البه واحدو تربع نصد الجنمع وماكل جمو المكلوع ومندا ص ولك الحاجم عن الواحد الوالنسكة واعمل على ١٨ السعة واحداتكى عشي لا ونصوه ا خصسة ا غربها في فالما بخرج فك خمسة وعشرون وهو المكلوي واط تربيع هذالنوع فبله تفرك سطس المنتقرابيه في مسكم العدين العابعة وعند الامعالاك الاافيان ك اجمع عاصربع واحداله صربع تسكمة فاضرعس السلة وعو واحد ونصف عشرة وطيد وعو الارم عا عرب العشرة في الاحكوم عشر فيرج لك مصل وستون وطبه وهوالعكلوع هكذا و 169 والما تكليب عذا النوع والعما ويه النصر عابعه موع و صلال صالحاكا فيدلك اجمع م عكعب الواحد الم مكعب التسك فاضرع خارج العجمع وهو خصدة والعنزون في تعدد عير واحوهو نسكة واربعوه بغرج لك العكلو عودك خمسم وعشروى ومابانان والج به كيا المد اوس ا اخرطفص المن معالمه ضوع وربي المسنون الاستعالية الموانة وتوراتوفيق فجن الشريف وسيدخالد والفلطع بجد الستعارمسوي والجولاء على تمامد نسخنه لنيس ولمي شاء اله بعد يبق العبو العفيرالعفيوالغليل الواجه عموريد إلجليل فحعدمل موجمه بنامهاى ماجى ففيعنه اللجنت نسبها السلكي عرفتين وجنوا عبى الله ليه ولوالدروك شيلف ولهيع المسلب والسلف مر والمعولية ربارهالمس والحوادا فوة الاباله العلم العلم ويشواله المعظم ها در المعلم الم

العصران المع علونوا يرادع داد ومربعا بما و مععباتها واطالجمع عدونوالجالا عداد والعمال عمل علوالهنتهواب واطا وتخرب العنمع في نهم المنتص اليه والمنافيل لكاجمع مى واحدالوعشرة واحدا علوالعشرة تكى الارعشى اغربها فينصف العشرة بغرج لك خمسة وخمسون وهوالعكاوب وافلاانجمع علوتوالدالمربعاند جالعلافيه إن تضربالغارج مراجعي الجمع فينانوالمنته والبدمع ثلث واحد والمعادد الاافيرك اجمع من موبع الواحد الومربع العشرة فاضرب الخارج وهو فصمه وصبوىء سبعد وهوثلظ العنظرة مع تلذ واحد بخرم لك فهسة وتطنون وتلائد ماية مكنا 48 ع .. واما نكليب عدالنواع بلانربع الخدرد والمحالة الافالافيل تكابع من مكعب المواحد الو مكعب عشمة والعمسة والعمسي في فالم يغرم لك خمسة وعشرين ونالانه الاقد هكذا لاه و والمانية واطالجمع علو توالي الازواجي فالعمل فيلال عمل علم الفنية البدائنين وتصرب نصف العموع في نصف المنتهواليد ومنال معلاد الافيل سكاجمع صرائنين الوعن عوالمعل علم ١٨ العشي أثبى تك اتفي شي اضي بانصع ملافي نصف العنكية بجرج لك ثارتهما وهو الفكام ب المعالية ع فيلى تفرى نلتى المنتهواليد مع نلتى واحد في الجموع ١٨ وميسال الادادا فيدلد اجع صورع انتين الهوبع الم عنسي و فراند وهو تلانو ي في سبده وهم ثلثا التشي ة و ثلته واحد فيكون الخارج عنفريع وماينيي هكذا ودهي انكيب هذا فبل تمري الخارم عضعبه وفي الما الافيل لكابمعمى



Copyright © King Saud University